

Figure 1

Alignment Of Conserved Amino Acid Sequences

G1067	AKPPIIVTRDSPNALRSHVLEVSPGADIVESVSTYARRGRGVSVLGGNGTVSNVTLRQ	VVTLHGRFEIILSILTGTVLLPPPAPPAGGLSIFLAGGQQGV
G1073	PKPPTIITRDSPNVLRSHVLEVTSGSDISEAVSTYATRGCGVCIISGTGAVTNVTIRQ	VITLHGRFDIILSILTGTALLPPPAPPAGGLTVLAGGQQGV
cotton	PKSPIIIVARDSPNSLRSHVLEISSGSDIVDSVWGYAARRGRGVCVLISGTGAVTNVTIRQ	VVTLHGRFEIILSILTGTSLPPAPPAGGLTVLAGVQQGV
rice	PKPPIIVTRDSPNALRSHVLEVAGGADIVDVCVAEYARRGRGVCVLISGGCAVNVNALRQ	VATLHGRFEIILSILTGTVLLPPPAPPAGSLTVFLSGGQQGV
consensus	-K-P-I--RDSPN-L-SHVLE--G-D---V--YA-RRG-GV--G-G-V-NV--RQ--	-V-TLGRF-ILSILTGT-LPPPAPPAGA-GL--LAG-QQQV